## Index of Claims



Application/Control No.

10/500,305 Examiner

(Through numeral)

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CLARKE ET AL

KARL J. PUTTLITZ 1621

Art Unit

		٧	Allowed			1		L	L	<u> </u>	Cancelled						N	N	on-	Elected		ed		Α	Appeal					_		
		=						÷		F	Restr	ict	ed	d			ı	In	Interfere			ce		0		OŁ	ojec	cted	d			
Cla	nim	_	Date					$\neg$		Claim	im I				ate	_				г	Cle	im					ate			_		
		П		Т	Ť	Ť	Т	Т	П		$\neg$	$^{\dagger}$	Т	TT	ΤĬ	Ť	$\Box$	П	Т	┪	ŀ	-1		Н	П	Т	Ť	Ť	Т	Т	П	
Final	Original								Ш	Final	Original	, [		11		-		-		1		Final	Original									
ш	5			- [						l iii	-   5			11		-		- 1				ш	ō									
_	1	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	51	- 1	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	Ⅎ	ŀ	$\dashv$	101	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	
	2	Н	$\neg$	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	H		52		$^{+}$	+	$\top$	7	$\neg$	7	$^{+}$	┪	ı		102		Н	_	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	
	3							I			53					I				╗			103									
	4		$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш		54		$\perp$	$\Box$	$\Box$	4	$\Box$		$\perp$		F		104		$\Box$	_	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$	П	
	5	Ш	Н	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	55		+	$\vdash$	-	4	-	4	+	4	ŀ	_	105		Н	-	-	+	+	+	Н	
	6 7	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-	56		+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	4	H	$\dashv$	106 107		+	+	+	+	+	+	Н	
_	8	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	58		+	+	+	+	$\dashv$	+	+	+	ŀ		108	Н	+	+	+	+	+	+	Н	
	9	П	$\neg$	$\top$	$\top$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	П		59		$^{+}$	$\Box$	$\top$	7	$\neg$	T	$\top$	┪.	ı	$\neg$	109		П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П	
	10				I		I		П		60												110				$\Box$					
	11			$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	┸	Ш		61		$\perp$	ш		4		_	$\perp$	4	L		111		$\perp$	_	_	_	_	$\perp$	Ш	
	12	Ш	Н	4	+	+	+	+	Н	-	62		+	$\vdash$	_	4	_	4	+	4	ŀ	_	112		Н	4	4	+	+	+	Н	
_	14	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-	64		+	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	┥	ŀ	-	114		+	+	+	+	+	+	Н	
	15	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-	65		+	+	+	+	$\dashv$	+	+	┪	H	_	115		Н	_	+	+	+	+	Н	
_	16	П		$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	$\top$	$^{+}$	П		66		$^{\dagger}$	$\Box$	$\top$	1	$\neg$	7	$\top$	1	ı	$\neg$	116		П	7	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П	
	17				$\top$			I			67					I				╗			117									
	18		$\Box$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	П		68		1	Ш	$\Box$	4	$\Box$	$\Box$	$\perp$	7	F		118			$\perp$	$\perp$	1	_	$\perp$		
1	19	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	69		+	$\vdash$	-	4	-	4	+	4	ŀ	_	119		Н	-	-	+	+	+	Н	
3	20 21	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	70		+	+	+	+	$\dashv$	-	+	4	ŀ	$\rightarrow$	120 121	Н	+	+	+	+	+	+	Н	
4	22	Н	$\forall$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	72		+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	ŀ		122	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	
5	23	Н	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н		73		$^{+}$	+	$\top$	7	$\neg$	┪	$\top$	1	ı		123		Н	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	
6	24			$\Box$		$\perp$	T		П		74	1	I	П		I			$\exists$	_	E		124				$\exists$	1				
7	25	Ш		4	_	4	$\perp$	4	Щ		75		$\perp$	ш	Щ	4	_	_	$\perp$	4	L	_	125		Щ	4	4	4	4	$\perp$	Ш	
8	26	Ш	Н	+	+	+	+	+	Н	-	76	4	+	$\vdash$	_	4	_	4	+	4	ŀ	_	126		Н	4	4	+	+	+	Н	
9	27 28	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-	77	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	4	ŀ	-	127 128		+	+	+	+	+	+	Н	
11	29	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	-	79		+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	┪	ŀ	_	129		+	+	+	+	+	+	Н	
12	30	П		$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$^{+}$	П		80		T	$\Box$	$\top$	1	$\neg$	7	$\top$	1	ı	$\neg$	130		П	1	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	П	
13	31								П		81									╛			131									
4	32		$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш		82		$\perp$	$\perp$		4		_	$\perp$	4	L		132			_	_	_	4	$\perp$	Ш	
15	33	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	83		+	$\vdash$	+	4	-	+	+	4	ŀ	$\dashv$	133	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	
16 17	34 35	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	84		+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\exists$	H	$\dashv$	134 135	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	
18	36	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	86		+	$\forall$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	Η	ŀ	$\dashv$	136	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	
19	37	П		$\top$	+	$\top$	$\top$	$^{+}$	Н		87		$\top$	П	$\top$	7	$\exists$	1	$\top$	1	t		137	П	П	7	$\forall$	+	7	1	Н	
20	38										88	I					F		-				138									
21_	39	П	_]	_[	_[	_[	Т	4	듸		86		L.	$\Box$	Ţ	Į	Į	_Ţ	_[	4		Д	139	Ц	Ц	Į		Ţ	_[	Ţ.	듸	
22	40	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	90		+	$\vdash$	+	4	4	4	+	-1	H	_	140	Н	Н	4	+	+	+	+	H	
23	41	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-	91		+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	-	ŀ		141	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	
-	43	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-	93		+	Н	+	+	$\dashv$	+	+	-	H	$\dashv$	143	Н	Н	+	+	+	+	+	Н	
т	44	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$		92		$^{+}$	$\forall$	+	7	$\dashv$	+	$^{+}$	1	I	$\dashv$	144	Н	$\vdash$	7	1	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	
	45				#	1	1	T			95	Ī	1			J					ı		145		ㅂ	J		_	I	ı		
	46			$\perp$	1	1	I	$\perp$			96		I			1			1		1		146				$\Box$		1	I		
	47	П	$\Box$	T	T	T	T	$\Gamma$	П		97		T	П	I	1	7	_	T	7	ſ		147		П	7	1	T	T	T	П	
	40	Н	-	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	96		+	$\vdash$	4	4	$\dashv$	4	+	4	ŀ	_	140	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	Н	
	49 50	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	99		+	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\exists$	ŀ	$\dashv$	149 150	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	